

ゴム用転写シートラバテン Rubber-X

思い通りの
美しい
仕上がり!

フルカラー印刷も可能！伸縮性に富み伸びによる破損が起こりにくい！



- ラバテンはシリコンコーティングしたPETフィルム上に保護層、意匠層、接着層からなる樹脂皮膜を積層した構造をしております。ゴム成型時に金型内にセットすることでゴム素材と強力に接着します。
- 意匠層はスクリーン印刷によりフルカラー印刷を含め、任意の意匠を形成することが可能です。

ゴム素材に強力接着

成型時に金型にセットすることで、ゴム素材に強力に接着します。

フルカラー印刷可能

スクリーン印刷による美しい仕上がり。フルカラー印刷も可能です。

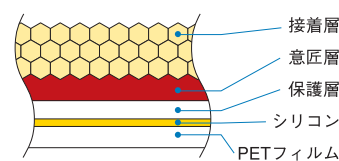
素材の伸びに追従

各層は伸縮性に富み、ゴムに追従するため伸び縮みによる破損が起こりにくく設計されております。

硬度に合わせた設計

意匠層の伸縮をコントロールすることができ、成型時のゴムの硬度に合わせた設計が可能であるため、成型時の意匠の流れが起こりにくい設計が可能です。

強く変型しても
絵柄は元に戻ります!

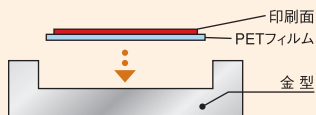


PETフィルム上に3層からなる樹脂皮膜を積層した構造です。

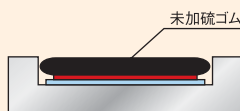


ラバテンはPETフィルム上に画像を積層します。

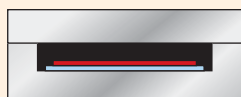
1 金型側にPETフィルムがくるようにラバテンをセットする。



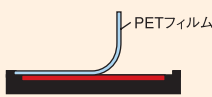
2 ゴム材料を接着層上にセットする。



3 加硫成型する。



4 PETフィルムを取り除き完成。



転写が可能なゴムの種類

EPDM (エチレンプロピレンゴム) NR (天然ゴム) SBR (スチレンブタジエンゴム) CR (クロロプレンゴム) IR (イソプレンゴム) BR (ブタジエンゴム) IIR (ブチルゴム) ...etc

※オイルや老化防止剤がゴムに含まれる場合は意匠面を変色させる事がありますのでご注意ください。

販売元

製造元

株式会社 **INBプランニング**

〒474-0001 愛知県大府市北崎町駒場56番地3

TEL 0562-45-6966

ホームページ <http://www.inbplan.co.jp/>